

# HITACHI

Inspire the Next

## 液晶プロジェクター

CP-X10000J/CP-WX11000J

CP-SX12000Jカタログ

2009/7



優れた設置性と高輝度を誇る、  
ハイエンドモデル3機種誕生。

**NEW**  
CP-X10000J  
CP-WX11000J  
CP-SX12000J

<http://www.hitachi.co.jp/proj/>



## 優れた機能と高画質の融合。



\*レンズは別売です。

豊富な機能と高い性能でさまざまなニーズに応えてきた、日立の液晶プロジェクター。

その歴史に新たな1ページを刻む、3モデルが登場。

高解像度と設置性・メンテナンス性を追求したハイエンドモデルが、一歩先を行く美しい画質と信頼性を提供します。

大講堂やコンベンションホールなどでの大画面投写はもちろん、これまで以上に幅広いシーンでの可能性を広げます。

### 業界最大<sup>※1</sup>のレンズシフト範囲

上下最大3.5画面分(±175%)<sup>※2</sup>、左右最大2.2画面分(±110%)という業界最大のレンズシフト範囲を実現。スクリーンが固定された大講堂やコンベンションホールなどで、プロジェクターを高い位置に設置しても、低い位置のスクリーンにしっかり投写できます。また、天吊り設置時には、短い天吊り金具でより天井近くに設置でき、見栄えがよく安定感も向上。レンズシフト範囲の広さが、さまざまなスペースでの自由な設置環境を提供します。

※1 2009年2月現在、日立調べ。

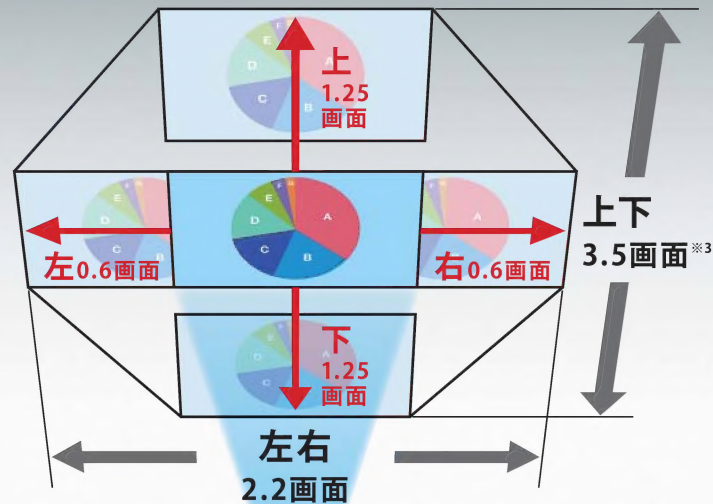
※2 CP-WX11000Jの場合、CP-X10000JおよびCP-SX12000Jは上下最大2.7画面分(±135%)。

### 投写設定を簡単呼び出し、レンズメモリ機能

投写する映像サイズやレンズシフトの位置、フォーカスを最大3パターンまで記憶できるレンズメモリ機能を搭載。レンズ毎の投写設定をあらかじめ保存しておくことで、設置の度に調節する手間を省き、いつでもすばやく最適な設定状態で投写することができます。また、記憶させた状態をリモコンの「MY BUTTON」に登録すれば、ボタンひとつで簡単に呼び出せます。

### 用途を広げる垂直投写

通常の据え置き設置に加え、垂直投写(上90度および下90度のみ)が可能。様々な用途に活用できます。



※3 図はCP-WX11000Jの場合。  
CP-X10000JおよびCP-SX12000Jは  
上下2.7画面。

\* 超短焦点レンズ(USL-801)装着時は、  
レンズシフトを中央に調節してご使用ください。

●大会議室・ホールに  
明るく鮮やかな大画面投写で、  
説得力のあるプレゼンテーションや  
授業が可能。  
\* 投写画面はハメ込み合成であり、イメージです。



圧倒的な明るさを実現。

**CP-X10000J**

**7500** **XGA**  
ルーメン 1024×768

本体希望小売価格 1,575,000円(税抜1,500,000円)  
質量:13.1kg

ワイド画面をリアルに投写。

**CP-WX11000J**

**6500** **WXGA**  
ルーメン 1366×800

本体希望小売価格 1,680,000円(税抜1,600,000円)  
質量:13.1kg

鮮明で見やすい高精細。

**CP-SX12000J**

**7000** **SXGA+**  
ルーメン 1400×1050

本体希望小売価格 1,785,000円(税抜1,700,000円)  
質量:13.1kg

\* レンズは別売です。



●シミュレーターに  
高輝度で大画面投写することで、  
臨場感溢れるシミュレーターを実現。  
\* 写真はイメージです。



●新たな演出に  
人々が集まる場所での床面投写など、  
新たな演出方法を創造。  
\* 写真はイメージです。



●テレビ会議に  
明るい会議室でも鮮明な映像を投写し、  
等身大のテレビ会議が可能。  
\* 写真はイメージです。



●コンサートに  
大規模スペースのコンサートで利用する、  
大画面の演出にも充分な明るさで対応。  
\* 写真はイメージです。



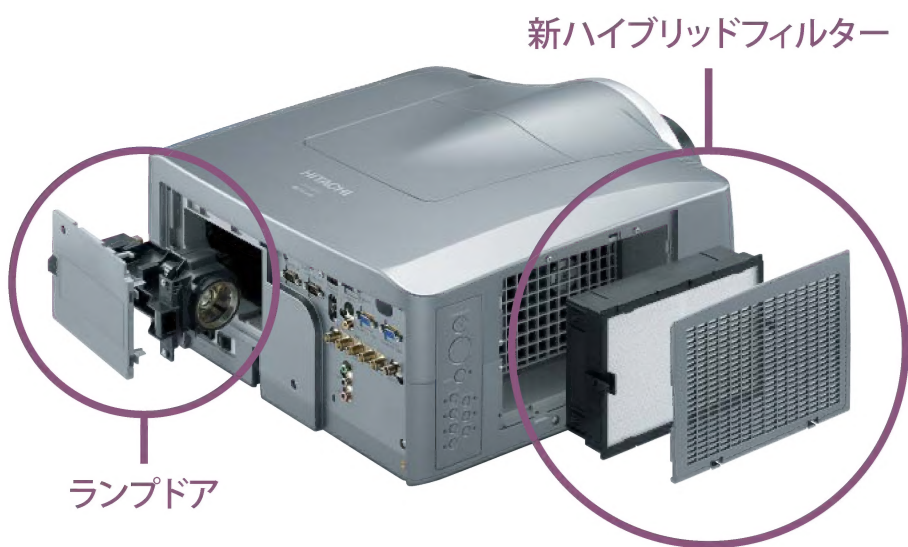
## 新ハイブリッドフィルター

抜群の防塵効果を発揮する、4層式フィルター<sup>※1</sup>により、メンテナンス間隔は従来のハイブリッドフィルターの5倍<sup>※2</sup>に。長寿命化と手軽なメンテナンス性により、プロジェクターを長時間使用する店舗や電子看板などでも、快適に使用できます。

※1 フィルターユニットは一定期間で使用后、交換が必要となります。  
ご購入の際は、販売店にお問い合わせください。  
※2 当社比。JIS粉塵使用時の弊社塵埃試験結果による。  
交換頻度は使用環境により異なります。

## 優れたメンテナンス性を実現

フィルターは交換しやすいように側面に配置。ランプドアもプロジェクターの背面に配置することで、天吊りしたままでも手軽にフィルター、ランプの交換が行えます。



## ワイド映像をリアル表示

CP-WX11000J

WXGA(1,366×800)の液晶パネルを採用したCP-WX11000J。ワイドサイズのプレゼンテーション資料や映像などをリアル表示可能<sup>※3</sup>。

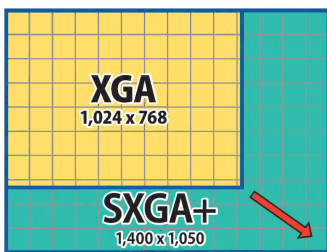
※3 一部のワイド映像信号では、手動での設定が必要になる場合があります。



## より精細なワンランク上の解像度

CP-SX12000J

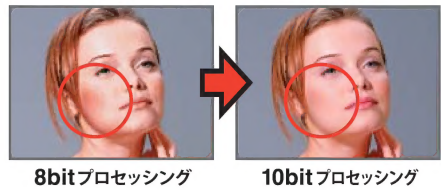
解像度SXGA+で高精細映像投写を実現するCP-SX12000J。CADデザインを投写する際や、シミュレーターで使用する際にも、細かな部分まで鮮明に映し出し、臨場感をアップします。



## 豊かな色再現力でさらなる高画質化

10bitフルデジタルビデオプロセッシングでオリジナルの映像がもつ本来の美しさや質感を、あますところなく再現。RGB各1024階調で10億色以上の色再現が可能となり、自然でなめらかなグラデーションが表現できます。また、アイリス使用時には2500:1<sup>※4</sup>の高コントラスト比も実現。

※4 標準レンズSD-804装着時。



## 無機液晶パネルを採用

従来の液晶パネルよりも耐光性の高い無機液晶パネルを採用。これにより液晶プロジェクターの長寿命化を実現。美しい映像をより長くお楽しみいただけます。

## 2つの映像を並べて表示できる『P by P』機能

1つの投写画面に2つの異なる画像を投写することが可能。さらに効果的なプロジェクターの使用を可能にします。

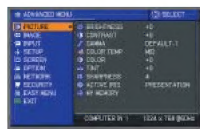


## メカニカルレンズシャッター搭載

投写映像を完全に消すことが可能なメカニカルレンズシャッターを標準装備。プレゼンテーション途中など、映像を一時的に中断したいときに便利です。また、投写光を完全に遮断するのでまぶしくありません。

## 直感的な操作が可能な新メニューデザイン

洗練された新しいOSDメニューデザインを採用。多彩な機能を識別しやすいアイコンで表示。スライドバーを左右に配置し、操作をしやすくしました。



新OSDメニュー画面

## ID ボタンを搭載した多機能リモコン

複数台のプロジェクターを4台までIDボタンに登録可能。各プロジェクターごとにIDを設定し誤作動を防止します。また、リモコンでフォーカス、ズーム、レンズシフトの調整もでき、スクリーン付近から画面の微調整が可能です。さらにレーザーポインターも内蔵しています。



## ネットワークブリッジ機能

ネットワークブリッジ機能は、LANを介してコマンドを送り、RS-232C出力とTVチューナーやコントロールパネルなど、他のデバイスを接続することが可能。この機能を使うことにより、ケーブルや各種設定する手間を省くことができます。さらに、RS-232C入力端子と出力端子を1つずつ備えているため、複数のプロジェクターを連結することも可能です。

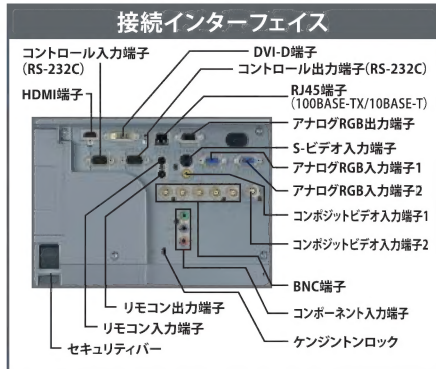
## 便利なネットワーク機能

複数台のプロジェクター管理やコントロールなどが可能なネットワーク機能。そのほかに「静止画転送機能」や「Eメールトラブル通知」、「スケジュール機能」も搭載しています。業界統一規格PJ Linkにも対応。



## その他の機能

- 入力信号名変更
- ダイレクトパワー-ON/OFF
- 解像度設定機能
- リモコン周波数切り替え
- 100V電源対応
- 多彩な映像モード
- オート垂直水平キーストン
- テンプレート機能
- マイテキスト
- セキュリティLED



## 寸法図 (単位: mm)



※6 レンズにより異なります。

## 交換可能な多彩なオプションレンズ

さまざまな画面サイズ・設置環境に合わせて、6種類のオプションレンズを用意。小規模な会議室から、大講堂やコンベンションホールなどの広いスペースまで、幅広い設置エリアでの投写を可能にします。

※ 本体へのレンズ装着には、レンズ側にレンズアダプター(本体に1個付属)の取付けが必要です。複数のレンズを使用し、レンズ毎にレンズアダプターを用意する場合は、販売店にお問い合わせください。



レンズアダプター

## 液晶プロジェクター

CP-X10000J  
CP-WX11000J  
CP-SX12000J

6種類の豊富なオプションレンズ<sup>※7</sup>

※7 レンズは別売です。



超短焦点レンズ  
**USL-801**

F値 = 2.4 - 2.5  
焦点距離 = 14 - 17mm  
ズーム比 = 1 : 1.2<sup>※8</sup>  
投写比 = 1 : 0.5 - 0.6

CP-X10000J/CP-SX12000J : 1.0 - 1.2m  
CP-WX11000J : 1.1 - 1.3m



短焦点レンズ  
**SL-802**

本体希望小売価格 367,500円  
(税抜350,000円) 質量:4.4kg

F値 = 2.5 - 2.9  
焦点距離 = 34 - 41mm  
ズーム比 = 1 : 1.2  
投写比 = 1 : 1.2 - 1.5

CP-X10000J/CP-SX12000J : 2.5 - 3.0m  
CP-WX11000J : 2.7 - 3.3m



短焦点レンズ  
**SL-803**

本体希望小売価格 472,500円  
(税抜450,000円) 質量:4.8kg

F値 = 2.1 - 2.7  
焦点距離 = 40 - 59mm  
ズーム比 = 1 : 1.5  
投写比 = 1 : 1.5 - 2.2

CP-X10000J/CP-SX12000J : 3.0 - 4.4m  
CP-WX11000J : 3.2 - 4.7m



標準レンズ  
**SD-804**

本体希望小売価格 210,000円  
(税抜200,000円) 質量:3.9kg

F値 = 1.6 - 2.1  
焦点距離 = 60 - 78mm  
ズーム比 = 1 : 1.3  
投写比 = 1 : 2.2 - 2.9

CP-X10000J/CP-SX12000J : 4.4 - 5.8m  
CP-WX11000J : 4.8 - 6.3m



長焦点レンズ  
**LL-805**

本体希望小売価格 367,500円  
(税抜350,000円) 質量:3.8kg

F値 = 2.2 - 3.4  
焦点距離 = 77 - 139mm  
ズーム比 = 1 : 1.8  
投写比 = 1 : 2.8 - 5.2

CP-X10000J/CP-SX12000J : 5.7 - 10.7m  
CP-WX11000J : 6.2 - 11.5m



超長焦点レンズ  
**UL-806**

本体希望小売価格 367,500円  
(税抜350,000円) 質量:4.5kg

F値 = 2.3 - 3.5  
焦点距離 = 136 - 247mm  
ズーム比 = 1 : 1.8  
投写比 = 1 : 5.0 - 9.2

CP-X10000J/CP-SX12000J : 10.2-18.8m  
CP-WX11000J : 11.0 - 20.3m

※8 超短焦点レンズ(USL-801)は、レンズシフトを中央に調節してご使用ください。  
※ 100型スクリーンに投写した際のオプションレンズの投写距離。  
※ CP-WX11000Jの投写距離は、解像度1,366×800の信号入力時、または、設定メニューの「アスペクト」が「フル」の場合。  
※ レンズの種類により、明るさが変化します。  
※ レンズの取付けは、販売店へご依頼ください(別途費用がかかります)。  
※ 画像は効果をわかりやすくしたもので、実際の映像とは異なります。



